

## Alexander Peschl

Weberstrasse 19, 55130 Mainz

E-Mail: a.peschl@peschl-ultraviolet.com



### Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe

- Bisher hat sich meine Aktivität als Mitglied in dem persönlichen Austausch der Mitglieder beschränkt

### Meine Kandidatur

Mit meiner Kandidatur in der Fachgruppe Photochemie möchte ich meine langjährige Erfahrung an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und industrieller Anwendung in die Arbeit der GDCh einbringen. Mein besonderes Anliegen ist es, den **Technologie- und Know-how-Transfer von photochemischen Reaktionen in großtechnische Anlagen** zu stärken und zu fördern. Die Photochemie verfügt über ein enormes Innovationspotenzial für nachhaltige chemische Prozesse, Ressourceneffizienz und die Entwicklung neuer Produkte. Damit diese Potenziale genutzt werden können, ist es entscheidend, die Brücke zwischen universitärer Forschung, anwendungsorientierter Entwicklung und industrieller Realisierung weiter auszubauen.

Im Vorstand der Fachgruppe Photochemie möchte ich mich dafür einsetzen,

- den Dialog zwischen Wissenschaft und Industrie weiter zu vertiefen,
- Austauschplattformen für junge Forschende und industrielle Partner zu stärken,
- konkrete Leitlinien und Best-Practice-Beispiele für den Scale-up photochemischer Verfahren zu entwickeln und zu kommunizieren,
- sowie die Sichtbarkeit der Photochemie als Schlüsseltechnologie in Forschung, Industrie und Gesellschaft zu erhöhen.

Ich würde mich sehr freuen, wenn Sie mir Ihr Vertrauen schenken.

### Kurzlebenslauf

Alexander Peschl, geboren am 27. Januar 1976, ist verheiratet und Vater zweier Töchter. Parallel zu einer frühen unternehmerischen Tätigkeit im IT-Bereich vertiefte er seine Kenntnisse in Technik und Wirtschaft durch ein Studium des Wirtschaftsingenieurwesens im Fernstudium. Bereits während dieser Zeit begann er, im elterlichen Betrieb Photoreaktoren zu entwickeln. Aus dieser Tätigkeit entstand die Grundlage für seine heutige Unternehmerkarriere. Seit 1999 leitet er die Peschl Ultraviolet GmbH, die sich auf die Entwicklung großtechnischer Photoreaktoren und die Skalierung photochemischer Prozesse vom Labormaßstab bis zur industriellen Produktion spezialisiert hat. Heute ist Peschl Gründer und Geschäftsführer mehrerer Unternehmen (darunter Peschl Ultraviolet GmbH, proQuarz GmbH, Peschl Consulting, Peschl Inc.) sowie Mitgesellschafter der Firma Halen Technologies B.V. in den Niederlanden. Er gilt als international anerkannter Experte der angewandten Photochemie und engagiert sich seit über 25 Jahren für den Transfer innovativer Technologien in die industrielle Praxis. In seiner Freizeit liest er gerne, betreibt Wassersport, jagt, wandert und reist mit seiner Familie.